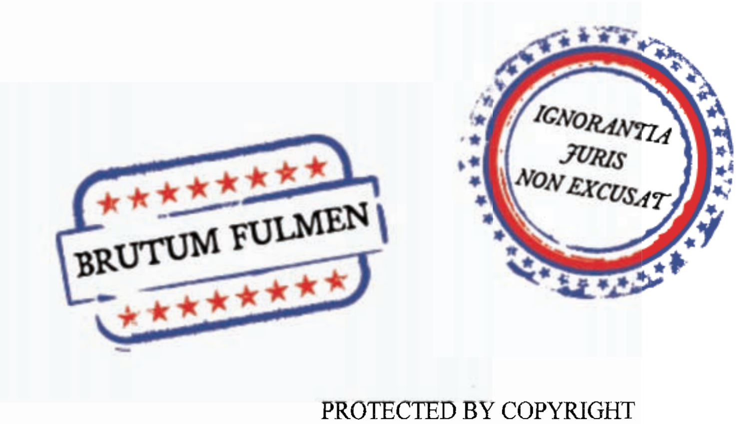
Arab Republic of Egypt

☞ EDICT OF GOVERNMENT ☜

In order to promote public education and public safety, equal justice for all, a better informed citizenry, the rule of law, world trade and world peace, this legal document is hereby made available on a noncommercial basis, as it is the right of all humans to know and speak the laws that govern them.

ES 4757 (2005) (Arabic): absorbent medical cotton ribbon gauze

BLANK PAGE



PROTECTED BY COPYRIGHT

المواصفات القياسية المصرية

ES

٤٧٥٧/ ٢٠٠٥

رباط الشاش القطنى الطبى الماص

جمهورية مصر العربية

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

تاريخ الاعتماد : ٢٠٠٥/٣/٩

كل الحقوق محفوظة للهيئة، ما لم يحدد خلاف ذلك، ولا يجوز إعادة إصدار أى جزء من المواصفة أو الانتفاع به فى أى شكل وبأى وسيلة إليكترونية أو ميكانيكية أو خلافها ويتضمن ذلك التصوير الفوتوغرافى والميكروفيلم بدون تصريح كتابى مسبق من الهيئة أو الناشر.

الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

العنوان : ١٦ ش تدريب المتدربين – السواح – الأميرية.

تليفون : ٢٨٤٥٥٢٢ – ٢٨٤٥٥٢٤

فاكس : ٢٨٤٥٥٠٤

بريد الكترونى : moi@idsc.net.eg

موقع الكترونى : www.eos.org.eg

م ق م ٤٧٥٧ / ٢٠٠٥

مقدمة:

م ق م ٤٧٥٧ / ٢٠٠٥ الخاصة بربـاط الشـاش القطنـى الطبـى المـاص تلغـى وتحـل محـل آخـر إصـدار للمواصفات أرقام ١١٥ ، ١١٦ الصادرة عام ١٩٩٢ ومتماثلة فنيا مع مواصفات دستور الأدوية البريطانى الصادر فى سنة ١٩٨٨ .

قام بإعداد هذه المواصفة لجنة التوافق رقم ٤ / ٧ الخاصة بمتنوعات الغزل والنسيج ٠

www.pdftron.com PDFSecure Demo

رباط الشاش القطنى الطبى الماص

١-المجال

تشتمل هذه المواصفات القياسية على الخواص الطبيعية والميكانيكية والكيماوية لرباط الشاش القطنى الطبى الماص.

٢-التعاريف

٢/ ١ رباط الشاش القطنى الطبى الماص :
هو عباره عن أقمشه من القطن ذات تركيب نسجى من النوع الساده وتتميز هذه الاقمشه بسرعه امتصاصها للماء وقله امتصاصها بدرجه ملحوظه بعد استعمالها فى العلاج وامتصاصها للادويه كما يقل امتصاصها أيضا بطول فتره التخزين أو بتعريضها للحراره.

٣-اشتراطات عامة

٣/ ١ ينسج الرباط الشاش فى كل من اتجاهى السداء واللحمة من الخيوط القطنية المتجانسة المنتظمة الغزل ذات درجه المظهرية الجيدة بتركيب نسجى ساده ١/ ١.

٣/ ٢ يجب أن يكون الرباط الشاش خاليا من الأبياش والفتل الناقصه والعيوب النسجيه التى قد تؤثر على أغراض الاستخدام.

٣/ ٣ يكون للرباط برسل ثابت من الجانبين أو يكون مقطوعا منتظما من جانبيه بحيث يكون القطع فى اتجاه خيوط السداء.

٣/ ٤ يكون رباط الشاش فى العبوه بدون وصلات.

٤-الخواص الطبيعية و الميكانيكية

تكون الخواص الطبيعيه والميكانيكيه لرباط الشاش القطنى الطبى الماص وفقا لما هو موضح بالجدول رقم (١) عند اختبارها بالطرق المنصوص عليها بالمواصفات القياسيه المصريه التى تعتمدها الهيئه فى هذا الشأن والخاصه بالطرق القياسيه لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص.

الجدول رقم (١)

الخواص الطبيعيه و الميكانيكيه لرباط الشاش القطنى الماص

الصنف	*متوسط عرض الرباط بالسم	*متوسط طول الرباط بالمتر	متوسط عدد الخيوط فى ٥سم		متوسط وزن المتر المربع بالجرام	الحد الاقصى لزمن الامتصاص بالثوانى	الحد الاقصى للمواد القابله للذوبان فى الماء	الحد الاقصى لنسبة الرماد	الحد الاقصى لمستخلص الأثير	الحد الادنى لقوة الشد كجم مقاس قطعه الاختبار ٥×٢٠سم	
			سداء	لحمة						سداء	لحمة
رباط الشاش القطنى الطبى الماص الخفيف	٥- ٧ ١١- ١٣	٣ أو ٤ أو ٥	٦٢	٤٧	٤١,٤	١٠	٪٠,٥	٪٠,٤	٪٠,٧	١٤	٧
رباط الشاش القطنى الطبى الماص السميك	٥- ٧ ١١- ١٣	٣ أو ٤ أو ٥	٧٦	٤٨	٦٦	١٠	٪٠,٥	٪٠,٤	٪٠,٧	٢٦	١٣

* يمكن انتاج أربطه شاش بعروض وأطوال خلاف المذكوره بالجدول وذلك طبقا للاتفاق بين المنتج والمشترى.

٥-التجاوزات الفنية

يسمح بالتجاوزات الفنيه الموضحه بالجدول رقم (٢) فى كل من رباط الشاش القطنى الطبى الماص الخفيف ورباط الشاش القطنى الطبى الماص السميك.

الجدول رقم (٢)

التجاوزات الفنية المسموح بها فى اربطة الشاش السميك والخفيف

الصنف	العرض بالسنتيمتير	الطول بالمتر	عدد الخيوط		الوزن
			سداء	لحمه	
رباط الشاش القطنى الماص الخفيف	- ٣٪	- ٢٪	- ٤٪ + ٥ ٪	- ٥٪ + ٧٪	- ٥٪ + ٧٪
رباط الشاش القطنى الماص السميك	- ٣٪	- ٢٪	- ٤٪ + ٥٪	- ٤٪ + ٧٪	- ٥٪ + ٧٪

ملحوظة :
الزيادة فى عرض الشاش مسموح به.

٦-الخواص الكيماوية

يجب أن يكون رباط الشاش كامل البياض نظيفا خاليا من مواد البوش والشوائب والمواد الغريبه أو النشوبه المضافه وأن تجتاز الاختبارات المنصوص عليها فى المواصفة القياسية المصرية م ق م ٢٢٠٦ " الطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص ".

٧-جو الاختبار

يراعى اجراء الاختبار فى جو قياسى رطوبته النسبيه (٦٥± ٢) ٪ در جه حرارته (٢٠± ٢)°س ويتم تعريض العينات التى سيجرى عليها الاختبارات للجو القياسى لمده ٢٤ ساعه على الاقل قبل اجراء الاختبارات وذلك بعد استخراجها من عبواتها المغلقه.

٨-طريقه أخذ العينات

يجرى أخذ العينات من أربطة الشاش طبقا للطريقه المنصوص عليها بالمواصفة القياسية المصرية م ق م ٢٢٠٦ " الطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص ".

٩-طرق الفحص والاختبار

يجرى فحص واختبار أربطه الشاش القطنى الطبى الماص بالطرق القياسيه المنصوص عليها فى المواصفات القياسية المصريه م ق م ٢٢٠٦ " الطرق القياسية لفحص واختبار الشاش القطنى الطبى الماص ".

١٠-التعبئة والتغليف والتخزين

إذا لم يتم الاشتراطات فى التعاقد على شروط معينه للتعبئة فتورد الاربطه وفقا للشروط الموضحه فى المواصفات القياسيه التى تعتمدها الهيئه فى هذا الشأن ويجب أن يحفظ الشاش القطنى الطبى الماص فى لفائف مزدوجه الاغلفه ملحومه فى مكان بارد جاف محجوبا عن الضوء والرطوبه والغبار.

ملحوظة :

يمكن تعقيم الشاش بالتسخين فى معقام عند درجه ١٢٠° س لمدة ٢٠ دقيقة.

١١- المصطلحات الفنية

بياض جيد	good white
بياض كامل	full bleached
تخزين	storage
رباط شاش ماص خفيف	light absorbent ribbon gauze
رباط شاش ماص سميك	light absorbent ribbon gauze
رماد	ash
سرعة الامتصاص	absorbency
علاج	medication
المستخلص المائى	water – soluble extract
مظهرية	appearance
مقطع بنظام	erenly cut
مواد غريبة	forelgn matter

١٢-المراجع

دستور الادويه البريطانى لعام١٩٨٨ .

الجهات التى اشتركت فى وضع هذه المواصفات

قام بإعداد هذه المواصفات اللجنة القومية رقم (٧/٤) والخاصة بمتنوعات الغزل والنسيج :

- شركة مصر للغزل و النسيج " المحله الكبرى ".
- كليه الفنون التطبيقيه.
- مصلحه الكيمياء.
- وزاره الصحه – ادارة الشئون الصيدلية.
- المعهد القومى للقياس والمعايرة
- الهيئة العامة للرقابة على الصادرات والواردات
- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة

[الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة]

١- أنشئت الهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى عام ١٩٥٧ بالقرار الجمهورى رقم ٢٩ لسنة ١٩٥٧ الذى نص على اعتبارها المرجع القومى المعتمد للشئون التوحيد القياسى ونص القانون رقم ٢ لسنة ١٩٥٧ على أن المواصفة لا تعتبر قياسية إلا بعد اعتمادها من الهيئة.

٢- فى عام ١٩٧٩ صدر القرار الجمهورى رقم ٣٩٢ لسنة ١٩٧٩ الذى قرر ضم مركز ضبط الجودة إلى الهيئة، وإعادة تسميتها بالهيئة المصرية العامة للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج، وفقاً لهذا القرار فإن الهيئة تختص بالآتى :

- إعداد وإصدار المواصفات القياسية للخامات والمنتجات والخامات والأجهزة ونظم الإدارة والتوثيق والمعلومات ومتطلبات الأمن والسلامة وفترات العلاجية وأجهزة القياس.
- التفتيش الفنى والاختبار والرقابة وسحب العينات وإصدار شهادات المطابقة للمواصفات المعتمدة وشهادات المعايرة لأجهزة القياس.
- الترخيص بمنح علامة الجودة للمنتجات الصناعية وعلامات وشهادات الجودة والمطابقة المنتجات للمواصفات القياسية.
- تقديم المشورة الفنية وخدمات التدريب فى مجالات المواصفات والجودة القياس والمعايرة والاختبار والمعلومات لجميع الأطراف المعنية.
- تمثيل مصر فى أنشطة المنظمات الدولية والإقليمية العامة فى مجالات المواصفات والجودة والاختبار والمعايرة.

تقوم الهيئة بتنفيذ متطلبات واشتراطات اتفاقية العوائق الفنية على التجارة لمنظمة التجارة العالمية حيث أن الهيئة هى نقطة الاستعلام المصرية للإمداد بالمعلومات والوثائق فى مجال المواصفات وتقييم المطابقة.

٣- يدير الهيئة مجلس إدارة برئاسة وكيل أول الوزارة رئيس الهيئة، ويضم المجلس فى عضوية ممثلين عن مختلف الجهات المعنية للتوحيد القياسى وجودة الإنتاج والاختبار والمعايرة فى مصر بالإضافة إلى عدد من الأكاديميين والعلميين والخبراء والقانونيين ورجال الإعلام.

٤- يتم إعداد المواصفات القياسية من خلال لجان فنية يربو عددها على مائة لجنة يشارك فيها خبراء طبقاً للمعايير الدولية ومتخصصون من جميع الجهات المعنية ويقوم بالأمانة الفنية لها أعضاء من العاملين بالهيئة.

٥- يتم توزيع مشاريع المواصفات على قاعدة عريضة من الجهات المعنية والبلاد العربية لإبداء الملاحظات خلال فترة ستين يوماً كما تعرض هذه المشاريع على لجنة الصياغة ولجان عامة للمراجعة قبل العرض على مجلس الإدارة.

٦- تتبع الهيئة نظام الترخيص للمصانع باستخدام علامات الجودة على السلع والمنتجات المطابقة للمواصفات المصرية وذلك حماية المستهلكين وخدمة للصانعين لرفع جودة منتجاتهم. ويوجد بالهيئة مجموعة كبيرة من المعامل الحديثة لاختبار المنتجات الكيمائية ومواد البناء والتشييد والمنتجات الهندسية والغذائية ومنتجات الغزل والنسيج بالإضافة إلى معامل للقياس والمعايرة الميكانيكية والكهربائية والفيزيائية.

٧- يتوفر بالهيئة وحدة لحماية المستهلك لتتلقى شكاواهم وتعمل على حلها وقد لاقت أعمال الوحدة نجاحاً كبيراً.

٨- يتوفر بالهيئة المكتبة الوحيدة فى مصر المتخصصة فى المواصفات القياسية تحتوى على أكثر من ١٣٠ ألف مواصفة دولية وأجنبية وإقليمية وعربية ومصرية.

EGYPTIAN STANDARDS

ES:4757/ 2005

ABSORBENT MEDICAL COTTON RIBBON GAUZE

ICS :11.120.20

Arab Republic of Egypt
Egyptian Organization for Standardization and Quality Control